Philips 8000 LED-serie LCD-TV met Ambilight Spectra en Pixel Precise HD

40 inch

Full HD 1080p digitale TV

40PFL8664H

De bioscoop op de bank

met Ambilight en LED

De Pixel Precise HD engine zorgt dat elk beeld op deze ultraplatte LED-TV verbluffend gedetailleerd is. Het flinterdunne frame van 2,8 cm en Ambilight zorgen voor een ongekende kijkbelevenis.

Ultieme kijkervaring
- Ambilight Spectra verbetert de kijkervaring

Alle actie tot in de kleinste details weergegeven
- Pixel Precise HD met LED voor uitzonderlijke beeldscherpte en helderheid
- 100 Hz LCD, 3ms-prestaties voor superscherpe beelden
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Full HD-TV, met een resolutie van 1920 x 1080p

Stijlvol en elegant ontwerp
- Zeer slanke TV die perfect in uw woonkamer past

Aansluitingen voor onlinemogelijkheden
- Net TV voor populaire onlinediensten op uw TV
- DLNA PC-netwerkaansluiting voor het bekijken van video's op uw computer

Genieten van technologie, maar dan groen
- 40% energiezuiniger dan conventionele Flat TV's

NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

Downloaded from www.vandenborre.be

LCD-TV met Ambilight Spectra en Pixel Precise HD
40 inch Full HD 1080p digitale TV

40PFL8664H/12

Kenmerken

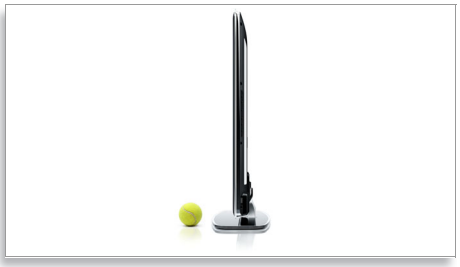
Ambilight Spectra

Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring met Ambilight Spectra. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm nog groter door het projecteren van een gloed vanaf de achterkant van het scherm op de muur. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht dat de TV omringt, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Met Ambilight Spectra komen films pas echt tot leven!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD met LED borduurt voort op de bekroonde Pixel Plus-technologie. Deze technologie brengt beeldkwaliteit naar een hoger niveau met 4 biljoen kleuren; HD Natural Motion zorgt ervoor dat uw films haarscherp en vloeiend worden weergegeven. Dit is het snelste LCD-scherm van 100 Hz in zijn categorie met een responstijd van 3 ms. Samen met de LED-technologie zorgt Pixel Precise HD ervoor dat u kunt genieten van adembenemende en zeer heldere beelden met een uitzonderlijke scherpte voor al uw films en sportprogramma's.

Zeer slanke TV



Dankzij de geavanceerde beeldschermtechnologie van deze 40 inch TV, is het scherm ultradun en compact. Het frame is slechts 2,8 cm, waardoor het in kleine ruimten past en u een mooier beeld hebt dan bij een andere TV van dezelfde grootte. Het profiel is ultradun (3,9 cm) en zorgt voor een minimalistische uitstraling die in elk interieur past. U kunt de TV aan de muur bevestigen of op de elegante standaard plaatsen. Geavanceerde technologie in een adembenemend ontwerp.

Net TV

Ervaar een groot aantal onlinediensten met Net TV. Geniet wanneer u maar wilt rechtstreeks op uw TV van films, afbeeldingen, infotainment en andere onlinecontent. Sluit uw TV rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk via de Ethernet-aansluiting en gebruik uw afstandsbediening om naar het item dat u wilt bekijken te navigeren en dit te selecteren. Met het Philips-menu hebt u toegang tot populaire Net TV-diensten die gemaakt zijn voor uw scherm. Bovendien kunt u via het DLNA-gecertificeerde PC-netwerk met uw afstandsbediening video's bekijken en hebt u toegang tot foto's op uw computer.

100 Hz LCD (3 ms)

100 Hz LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz. Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in prestaties met een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

ECO-label Europese Unie

NL/22/001

De afgelopen 10 jaar hebben we er hard aan gewerkt om onze belasting op het milieu te verminderen en dat zullen we blijven doen. Ons doel is om ecologische Philips-televisies te maken die steeds milieuvriendelijker en steeds minder milieubelastend zijn. Philips heeft het ecolabel van de EU (de bloem) toegekend gekregen voor de meeste modellen dankzij het lage energieverbruik bij gewone werking en stand-by (minder dan de helft van wat is toegestaan voor het ecolabel van de EU), de afwezigheid van schadelijke stoffen zoals lood en een ontwerp dat eenvoudige recycling mogelijk maakt.

Downloaded from www.vandenborre.be

LCD-TV met Ambilight Spectra en Pixel Precise HD
40 inch Full HD 1080p digitale TV

40PFL8664H/12

Specificaties

Beeld/scherm
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 3 (BEW) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D/3D-ruisonderdrukking, 100 Hz LCD, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, HD Natural Motion, Scherm met LED-achtergrondverlichting
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ambilight
- Ambilight-functies: Ambilight Spectra, Modus voor woonkamerlicht
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Treble- en basregeling
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2
- Luidsprekertypen: Full range-luidsprekers

Gemak
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleeptimer
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeurzender, Programmalijst, Instellingenwizard, Zijbediening, Gebruikershandleiding op scherm, Home-knop, Selectie van favoriete programma's
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Type afstandsbediening: RC PF04E09B
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Multimedia: USB autobreak-in, DLNA-mediabrowser, Internetbrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

Multimediatoepassingen
- Multimedia-aansluitingen: Ethernet-UTP5, USB
- Afspeelformaat: MP3, WMA versie 2 tot versie 9.2, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-progammastream PAL, WMV9/VC1

Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

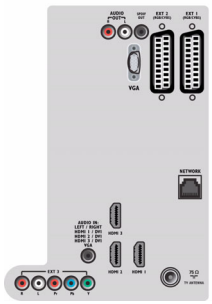
Connectiviteit
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.0-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- HDMI 4: HDMI v1.3a
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by

Vermogen
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 104 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 958 x 580 x 39 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 958 x 628 x 220 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 24,0 kg
- Gewicht van het product: 15 kg
- Gewicht (incl. standaard): 18 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1200 x 698 x 200 mm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie
- Optionele accessoires: Unieke wandsteun SQM6175, DVB-S-module PFS0001*

Rear connectors



Side

Publicatiedatum
2009-10-09

Versie: 6.6.4

12 NC: 8670 000 56456
EAN: 87 12581 50553 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* DVB-T MPEG4 alleen voor: Frankrijk, Spanje, Denemarken, Noorwegen, Finland, Zweden. DVB-C MPEG4 alleen voor bepaalde providers: Denemarken, Noorwegen, Finland, Zweden. De meest recente informatie is beschikbaar op het typeplaatje van de TV of via www.philips.com/support onder het specifieke typenummer.
* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.
* Optionele Philips DVB-S-module vereist (onderdeelnummer PFS0001, alleen beschikbaar in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland)

Downloaded from www.vandenborre.be